



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 763]

नई दिल्ली, शुक्रवार, मार्च 17, 2017/फाल्गुन 26, 1938

No. 763]

NEW DELHI, FRIDAY, MARCH 17, 2017/PHALGUNA 26, 1938

उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

(भारतीय मानक ब्यूरो)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 6 मार्च, 2017

का.आ. 852(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 761 : 2017 अदरक का तेल – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	6 मार्च 2017	आई एस 761 : 1988 अदरक का तेल – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	6 मार्च 2017
2.	आई एस/आई एस ओ 834-6 : 2000 अग्नि – प्रतिरोधिता परिक्षण – भवन निर्माण के घटक भाग 6 बीम की विशिष्टि अपेक्षाएं	6 मार्च 2017	आई एस 3809 : 1979 अग्नि – प्रतिरोधिता परिक्षण – भवन निर्माण के घटक (पहला पुनरीक्षण )	6 मार्च 2017

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
3.	आई एस 4707 (भाग 1) : 2017 सौंदर्य प्रसाधन सामग्री का वर्गीकरण भाग 1 रंगदायी पदार्थ (तीसरा पुनरीक्षण)	6 मार्च 2017	आई एस 4707 (भाग 1) : 2001 सौंदर्य प्रसाधन सामग्री का वर्गीकरण भाग 1 रंजक, रंग और रवर्णक (दूसरा पुनरीक्षण)	6 मार्च 2017
4.	आई एस/आई एस ओ 8622 : 1998 चलचित्रिक – चुम्बकीय पट्टी वाले रिजिज प्रिंटो के 70 एम एम चलचित्र संबंधी चुम्बकीय साउंड रिकॉर्ड – A-चेन पुननिर्मित अभिलक्षण	6 मार्च 2017	आई एस 12018 : 1986 चलचित्रिक – चुम्बकीय पट्टी वाले रिजिज प्रिंटो के चलचित्र संबंधी चुम्बकीय साउंड रिकॉर्ड 35 एम एम और 70 एम एम A-चेन पुननिर्मित अभिलक्षण - विशिष्टि	6 मार्च 2017
5.	आई एस 8877 : 2017 एसीटोएसीटीक मिथाइल इस्टर – विशिष्टि ( दूसरा पुनरीक्षण)	6 मार्च 2017	आई एस 8877 : 1987 एसीटोएसीटीक मिथाइल इस्टर – विशिष्टि ( पहला पुनरीक्षण )	6 मार्च 2017
6.	आई एस 13730 ( भाग 23 ) : 2017/आई ई सी 60317-23 : 2013 विशेष प्रकार की वाइंडिंग तारों हेतु विशिष्टि भाग 23 भलाई पॉलिएस्टरमाइड इनैमलित राउंड तांबा तार, वर्ग 180	6 मार्च 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
7.	आई एस 13730 ( भाग 46 ) : 2017/आई ई सी 60317-46 : 2013 विशेष प्रकार की वाइंडिंग तारों हेतु विशिष्टि भाग 46 एरोमैटिक पॉलीइमाइड इनैमलित राउंड तांबा तार, वर्ग 240	6 मार्च 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस 13730 ( भाग 47 ) : 2017/आई ई सी 60317-47 : 2013 विशेष प्रकार की वाइंडिंग तारों हेतु विशिष्टि भाग 47 एरोमैटिक पॉलीइमाइड इनैमलित आयताकार तांबा तार, वर्ग 240	6 मार्च 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
9.	आई एस 15086 ( भाग 4 ) : 2017/आई ई सी 60099-4 : 2014 प्रोत्कर्ष निरोधक भाग 4 ए.सी. सिस्टम के लिए दूरी के बिना निरोधक धातु ऑक्साइड के प्रोत्कर्ष	6 मार्च 2017	आई एस 3070 (भाग 3): 1993 प्रत्यावर्ती धारा तंत्रों के लिए सर्जएरेस्टर – विशिष्टि भाग 3 धातु के अंतराल रहित के ऑक्साइड्स सर्जएरेस्टर	6 मार्च 2017

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
10.	आई एस 15086 ( भाग 8 ) : 2017 आई ई सी 60099-8 : 2011 प्रोत्कर्ष निरोधक भाग 8 शिरोपणि संचरण एवं 1 के.वी. से अधिक की ए.सी. प्रणाली की वितरण लाइनों हेतु बाहरी सीरीज अंतराल वाले धातु के प्रोत्कर्ष निरोधक	6 मार्च 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
11.	आई एस 15306 (भाग 3) : 2017/ आई एस ओ 12637-3 : 2009 ग्राफिक प्रौद्योगिकी-शब्दावली भाग 3 मुद्रण पारिभाषिक शब्द (पहला पुनरीक्षण)	6 मार्च 2017	आई एस 15306 : 2003 ग्राफिक प्रौद्योगिकी – शब्दावली भाग 3 मुद्रण पारिभाषिक शब्द	6 मार्च 2017
12.	आई एस/आई एस ओ 15676 : 2005 कार्डियोवैस्कुलर आरोपण और कृत्रिम अंग – एकल-उपयोग टयूबिंग पैक्स के लिए कार्डियोपलमोनेरी बाइपास एवं एक्स्ट्रा कोर्पोरियल मेम्ब्रेन ऑक्सीजेनेशन (इ सी एम ओ) के लिए आवश्यकताएं	6 मार्च 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
13.	आई एस 15999 (भाग 15) : 2016/ आई ई सी 60034-15 : 2009 घूर्णी विद्युतीय मशीन भाग 15 घूर्णी एसी मशीनों के लिए फार्म वाउंड स्टेटर काइलों के आवेग वोल्टेज सहन स्तर	6 मार्च 2017	आई एस 14222 : 1995 फार्म वाउंड स्थिर कोयलों वाली एसी घूर्णी मशीनों के आवेग वोल्टता के सह्यता स्तर	6 मार्च 2017
14.	आई एस 16332 : 2017 स्वचल वाहन – बड़े यात्री वाहनों के सुपरस्ट्रक्चर की मजबूती	6 मार्च 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
15.	आई एस 16377 : 2016/आई एस ओ 9011 : 1997 तुल्यकालिक बेल्ट ड्राइव – मोटर वाहन घिरनी	6 मार्च 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
16.	आई एस 16558 : 2016/आई एस ओ 2790 : 2004 बेल्ट ड्राइव – वी-बेल्ट ऑटोमोटिव उद्योग और तत्स्थानी चरखी के लिए – आयाम	6 मार्च 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
17.	आई एस 16589 (भाग 4) : 2017/आई ई सी 61400-4 : 2012 वायु टरबाइन भाग 4 वायु टरबाइन गियर, बॉक्स हेतु डिज़ाइन की अपेक्षाएं	6 मार्च 2017	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
18.	आई एस/आई एस ओ 18906 : 2000 इमेजिंग सामग्रियां – फोटोग्राफिक फ़िल्में – सुरक्षात्मक फिल्म की विशिष्टियाँ	6 मार्च 2017	आई एस 12748 : 1989 चलचित्रिक – चलचित्र निरापद फिल्म-विशिष्टि	6 मार्च 2017
19.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी टी एस 29140-1 : 2011 शिक्षा एवं प्रशिक्षण सीखने हेतु सूचना प्रौद्योगिकी-नौमेडी सिटी एवं मोबाइल प्रौद्योगिकी भाग 1 नौमेडिसिटी संदर्भ मॉडल	6 मार्च 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
20.	आई एस/आई एस ओ 21940-31 : 2013 यांत्रिकीय कम्पन – रोटर संतुलन भाग 31 असंतुलित मशीनों की अतिसंवेदनशीलता एवं सुखम्राहिता	6 मार्च 2017	लागू नहीं	लागू नहीं
21.	आई एस/आई एस ओ 50004 : 2014 उर्जा प्रबंधन पद्धतियाँ – उर्जा प्रबंधन पद्धति के कार्यान्वयन, अनुसरण एवं सुधार हेतु दिशा निर्देश	6 मार्च 2017	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली-110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों: नई दिल्ली, कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2015]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

## MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION

(Department of Consumer Affairs)

(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 6th March, 2017

**S.O. 852(E).**—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

**SCHEDULE**

<b>Sl. No.</b>	<b>No. &amp; Year of the Indian Standards Established</b>	<b>Date of Establishment</b>	<b>No. &amp; Year of the Indian Standards to be cancelled, if any</b>	<b>Date of cancellation</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>
1	IS 761 : 2017 Oil of Ginger — Specification ( Second Revision)	6 March 2017	IS 761 : 1988 Specification for Oil of Ginger (First Revision)	6 March 2017
2.	IS/ISO 834-6 : 2000 Fire-Resistance Tests Elements of Building Construction Part 6 Specific Requirements for Beams	6 March 2017	IS 3809 : 1979 Fire Resistance Test of Structures (First Revision)	6 March 2017
3.	IS 4707 (Part 1) : 2017 Classification of Cosmetic Raw Materials and Adjuncts Part 1 Colourants (Third Revision)	6 March 2017	IS 4707 (Part 1) : 2001 Classification of Cosmetic Raw Materials and Adjuncts Part 1 Dyes, Colours and Pigments ( Second Revision)	6 March 2017
4.	IS/ISO 8622 : 1998 Cinematography—Magnetic Sound Records on 70 mm Motion-Picture Release Prints with Magnetic Stripes—A-Chain Reproduction Characteristics	6 March 2017	IS 12018 : 1986 Specification for A-Chain Reproduction Characteristics of Magnetic Sound Records on 35 mm and 70 mm Striped Prints	6 March 2017
5.	IS 8877 : 2017 Acetoacetic Methyl Ester—Specification (Second Revision)	6 March 2017	IS 8877 : 1987 Specification for Acetoacetic Methyl Ester (First Revision)	6 March 2017
6.	IS 13730 (Part 23) : 2017/IEC 60317-23 : 2013 Specifications for Particular Types of Winding Wires Part 23 Solderable Polyesterimide Enameled Round Copper	6 March 2017	NA	NA
7.	IS 13730 (Part 46) : 2017/IEC 60317-46 : 2013 Specifications for Particular Types of Winding Wires Part 46 Aromatic Polyimide Enameled Round Copper Wire, Class 240	6 March 2017	NA	NA
8.	IS 13730 (Part 47) : 2017/IEC 60317-47 : 2013 Specifications for Particular Types of Winding Wires Part 47 Aromatic Polyimide Enameled Rectangular Copper Wire, Class 240	6 March 2017	NA	NA
9.	IS 15086 (Part 4) : 2017/IEC 60099-4 : 2014 Surge Arresters Part 4 Metal-Oxide Surge Arresters Without Gaps for a.c. Systems	6 March 2017	IS 3070 (Part 3) : 1993 Lighting Arresters for Alternating Current Systems-Specification Part 3 Metal Oxide Lighting Arresters without Gaps	6 March 2017
10.	IS 15086 (Part 8) : 2017/IEC 60099-8 : 2011 Surge Arresters Part 8 Metal Oxide Surge Arresters with External Series Gap (EGLA) for Overhead Transmission and Distribution Lines of a.c Systems above 1 kv	6 March 2017	NA	NA

Sl. No.	No. & Year of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. & Year of the Indian Standards to be cancelled, if any	Date of cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
11.	IS 15306 (Part 3) : 2017/ ISO 12637-3 : 2009 Graphic Technology Vocabulary Part 3 Printing Terms (First Revision)	6 March 2017	IS 15306: 2003 Printing and Publishing Glossary of Terms.	6 March 2017
12.	IS/ISO 15676 : 2005 Cardiovascular Implants and Artificial Organs—Requirements for Single-Use Tubing Packs for Cardiopulmonary Bypass and Extra corporal Membrane Oxygenation (ECMO)	6 March 2017	NA	NA
13.	IS 15999 (Part 15) : 2016/IEC 60034-15 : 2009 Rotating Electrical Machines Part 15 Impulse Voltage Withstand Levels of Form-Wound Stator Coils for Rotating ac Machines	6 March 2017	IS 14222 : 1995 Impulse Voltage Withstand Levels of Rotating ac machines with Form-Wound Stator Coils	6 March 2017
14.	IS 16332 : 2017 Automotive Vehicles — Strength of Superstructure of Large Passenger Vehicles	6 March 2017	NA	NA
15.	IS 16377 : 2016/ISO 9011 : 1997 Synchronous Belt Drives—Automotive Pulleys	6 March 2017	NA	NA
16.	IS 16558 : 2016/ISO 2790 : 2004 Belt Drives—V-Belts for the Automotive Industry and Corresponding Pulleys—Dimensions	6 March 2017	NA	NA
17.	IS 16589 (Part 4) : 2017/ IEC 61400-4 : 2012 Wind Turbines Part 4 Design Requirements for Wind Turbine Gearboxes	6 March 2017	NA	NA
18.	IS/ISO 18906 : 2000 Imaging Materials—Photographic Films—Specifications for Safety Film	6 March 2017	IS 12748 : 1989 Cinematography—Motion Picture—Safety Film—Specification	6 March 2017
19.	IS/ISO/IEC TS 29140-1 : 2011 Information Technology for Learning, Education and Training—Nomadicity and Mobile Technologies Part 1 Nomadicity Reference Model	6 March 2017	NA	NA

Sl. No.	No. & Year of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. & Year of the Indian Standards to be cancelled, if any	Date of cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
20.	IS/ISO 21940-31 : 2013 Mechanical Vibration—Rotor Balancing Part 31 Susceptibility and Sensitivity of Machines to Unbalance	6 March 2017	NA	NA
21	IS/ISO 50004 : 2014 Energy Management Systems—Guidance for the implementation, Maintenance and Improvement of an Energy Management System	6 March 2017	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>

[Ref: PUB/3/3/2015]

C. B. SINGH, Addl. Director General